

小功率宽电压电源模块厂家 宿迁电源模块厂家 健特品质保证

产品名称	小功率宽电压电源模块厂家 宿迁电源模块厂家 健特品质保证
公司名称	广州健特电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区经济技术开发区蓝玉四街科技园4栋2楼
联系电话	18166335153

产品详情

广州健特电子有限公司，成立于2008年，坐落于环境优美的广州科技园内，是一家集研发、设计、生产和销售为一体的企业，10年来，公司专注于DC-DC模块电源，AC-DC模块电源，在业内得到了同行的认可，是国内电源模块研发制造领域值得信赖的厂商之一。历经多年的发展。公司主营工业电源模块，直流稳压电源模块，雷达电源模块，医疗电源模块，通讯电源模块等等。

电源模块设计方案怎样挑选电阻器？

在电路原理中，人们经常能见到电阻器元器件，关键起分压、分离、负载电阻等功效。不一样种类的电阻器特点主要参数会不一样，在不一样电源电路应用时必须考虑到的点也不一样。因而，如何挑选应用好电阻器对电源电路的平稳运作尤为重要。

通常针对电阻器大多数只关心允差电阻和容许偏差，而在电路原理上，单是关心这两个主要参数是不足的，还需关心大功率和耐受性电压值，这两个主要参数也系统对的可信性危害挺大。

电源模块

假定耐压试验值在挑选有问题的状况下，会导致电阻器被热击穿而造成电路原理不成功。如AC-DC模块电源在设计方案的键入前端开发。

在设计方案时通常会选用并接1个或2个M级特性阻抗的电阻器开展动能泄流，而键入端是高压，当电阻器耐压试验值低键入端高压就会无效。

基本原理为当今端电压高过压敏电阻的打开电压时，压敏电阻被热击穿，电阻减少而将电流给予分离，避免后级遭受过大的瞬时速度电压毁坏或干挠。

电源模块对电解电容有哪些规定呢？

中小型输出功率电源变压器和功率电源变压器虽然电源开关频率不一样，但整流器滤波电容的功效基本一致，关键是运用滤波电容消化吸收电源开关频率以及高次脉冲电流频率的电流份量而滤掉其纹波电压份量。

电解电容是电源模块中一回和二次回路滤波电路中最关键的元器件之首，其等效电路能够觉得是理想化电容器与内寄生电感器、等效串连电阻器的串连。

广州健特电子本着拼搏奉献的精神，拥有一支优良研究、开发工程师队伍以及专业管理团队，现人数扩充到300余。健特人以坚忍不拔、不屈不挠的专研精神，致力于磁电隔离技术和产品的研究与应用，创造了高品质的DC/DC、AC/D等系列产品，其中多个产品系列已经顺利通过了RoSH、CE等认证。健特电子模块电源广泛应用于电力、工控、智能家居、煤矿、轨道交通、船舶、通信、仪器仪表等领域。公司主营：小功率电源模块，模块电源厂商，微功率电源模块厂家，大功率直流电源模块，降压电源模块等

电源模块的可靠性设计有何秘籍？

现在电源模块的体积越来越小，功率密度越来越高，并且模块的工作环境也愈发恶劣，其高低温设计、热设计以及应力问题逐渐引起了各位工程师的重视。电源模块的可靠性设计有何秘籍?工军小编为你揭晓。

对于一个电源模块来说，小功率宽电压电源模块厂家，首先要满足输入电压范围、额定功率、隔离耐压、效率、纹波噪声等输入输出特性满足使用要求。一、高低温测试

一般在不同的使用领域，隔离小功率电源模块厂家，对电源模块的工作温度范围要求不同：

高低温测试被用来确定产品在低温、高温两个极端气候环境条件下的适应性和一致性。

DC-DC电源模块EMC特点和设计原则有哪些？

DC-DC电源模块是通信系统的动力之源，已在通信领域中达到普遍应用。由于具有高频率、宽频带和大功率密度它自身就是一个强大的电磁干扰(EMI)源，严重时会导致周围的电子设备功能紊乱，使通信系统传输数据错误、出现异常的停机和报警等，造成不可弥补的后果;同时，DC-DC电源模块本身也置身于周围电磁环境中，对周围的电磁干扰也很敏感(EMS)，如果没有很好的抗电磁干扰能力它也就不可能正常工作。因此，营造一种良好的电磁兼容(EMC)环境，是确保电子设备正常工作的前提，且也成为电子产品设计者的重要考虑因素。

广州健特电子有限公司坐落于广州科技园内，是一家集研发、设计、生产为一体的企业。产品广泛应用于电力、工控、军工、医疗、煤矿、轨道交通、船舶、通信、仪器仪表等领域，成为国内集生产、研发和销售为一体的大规模、多品种的工业模块电源的制造商之一。与此同时健特公司在行业内通过了ISO9001:2008质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证。公司主营：微功率电源模块，小功率电源模块，工业电源模块，直流稳压电源模块，雷达电源模块等等。

模块电源的优势

模块电源在通信、军工、电力、航空航天等很多领域都有着广泛的应用。这是因为模块电源具有研发周期短，可靠性高，使用方便等特色。随着模块电源技术的发展，模块电源的功率也在不断的提高，使得设备的效率在不断的提高。未来模块电源的优势将体现在以下几个方面：

- 1、从模块电源的特点优势来说，小功率直流电源模块厂家，高功率，低电压输出的模块电源将会有很大的运用发展，应用的面更广。
- 2、非隔离式变换器将会比隔离式变换器发展的速度快，体现出模块电源应用现行特色。

电源模块在设备应用中应注意的问题

电源模块在实际应用中，我们常常发现很多时候它本身并没有质量问题，而是在安装过程中，由于安装人员的疏忽等原因，如接错管脚、输入电压不符合规定值、负载过大等造成的，所以了解电源模块在应用中的注意事项是每个从业人员必须掌握的。

电源模块输出电压的调节对有TRIM或ADJ(可调节)输出引脚的电源模块产品，可通过电阻或电位器对输出电压进行一定范围内的调节，一般调节范围为 $\pm 10\%$ 。

对TRIM输出引脚，将电位器的中心与TRIM相连，在所有+S、-S管脚的电源模块中，其他两端分别接+S、-S。没有+S、-S时，宿迁电源模块厂家，将两端分别接到相应主路的输出正负极(+S接+Vin，-S接-Vin)，然后调节电位器即可。电位器的阻值一般选用5~10k 比较合适。

小功率宽电压电源模块厂家-宿迁电源模块厂家-健特品质保证由广州健特电子有限公司提供。广州健特电子有限公司(www.jetekps.com)是从事“DC-DC模块电源,AC-DC模块电源,电源模块”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李生。同时本公司(www.91jtdz.com)还是从事广州人工智能电源模块，深圳智能插座电源模块，重庆智能开关电源模块的厂家，欢迎来电咨询。